ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

Buderus

Logamax plus
GB172-30 iK H "GR"
7736900832

A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

A

XL

A
B
C
D
E
F
G

A

50dB

28
kW

2015

811/2013

Δελτίο προϊόντος για την ενέργεια

Logamax plus

GB172-30 iK H "GR"

7736900832

Οι παρακάτω πληροφορίες προϊόντος ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των Κανονισμών της ΕΚ 811/2013, 812/2013, 813/2013 και 814/2013 και λειτουργούν συμπληρωματικά στην Οδηγία 2010/30/ΕΚ.

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	7736900832
Λέβητας συμπύκνωσης			Ναι
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας			Ναι
Ονομαστική θερμική ισχύς	Prated	kW	28
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_S	%	93
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			A
Ωφέλιμη θερμική ισχύς			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	P_4	kW	28,1
Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	P_1	kW	9,3
Ωφέλιμη απόδοση			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	η_4	%	88,2
Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	η_1	%	97,7
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας			
υπό πλήρες φορτίο	elmax	kW	0,065
υπό μερικό φορτίο	elmin	kW	0,015
Στην κατάσταση αναμονής	P_{SB}	kW	0,002
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Απώλειες θερμότητας σε αναμονή	P_{stby}	kW	0,085
Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)	NO_x	mg/kWh	28
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	L_{WA}	dB	50
Πρόσθετα χαρακτηριστικά για θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας			
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XL
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η_{wh}	%	82
Τάξη ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης νερού			A
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q_{elec}	kWh	0,133
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	kWh	29
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Q_{fuel}	kWh	22,954
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	GJ	18